

**PRILOG I.**

**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA PROIZVODA**

## **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Suiseng Diff/A suspenzija za injekciju, za svinje

## **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Svaka doza (2 ml) sadržava:

### **Djelatne tvari:**

*Clostridioides difficile*, toksoid A (TcdA)

$\geq 1,60$  RP\*

*Clostridioides difficile*, toksoid B (TcdB)

$\geq 1,65$  RP\*

*Clostridium perfringens* tip A,  $\alpha$ -toksoid

$\geq 1,34$  RP\*

\* RP: Relativni potencijal koji određuje ELISA

### **Adjuvansi:**

Aluminijev hidroksid, gel	0,6 g
Ekstrakt ginsenga (odgovara ginsenozidima)	
DEAE-dekstran	

### **Pomoćne tvari:**

Kvalitativni sastav pomoćnih tvari i drugih sastojaka
Simetikon
Dinatrijev fosfat dodekahidrat
Kalijev klorid
Kalijev dihidrogen fosfat
Natrijev klorid
Natrijev hidroksid
Voda za injekcije

Žućkasto-bijela suspenzija.

## **3. KLINIČKI PODATCI**

### **3.1 Ciljne vrste životinja**

Svinje (gravidne krmače i nazimice).

### **3.2 Indikacije za primjenu za svaku ciljnu vrstu životinja**

Pasivna imunizacija novorođene prasadi nakon aktivne imunizacije rasplodnih krmača i nazimica:

- u svrhu sprječavanja pomora te smanjenja kliničkih znakova i makroskopskih lezija uzrokovanih toksinima A i B *C. difficile*.
- u svrhu smanjenja kliničkih znakova i makroskopskih lezija uzrokovanih  $\alpha$ -toksinom *C. perfringens* tip A.

Smanjenje pojave neonatalnog proljeva dokazano je u terenskim uvjetima.

Početak imunosti:

Zaštita je utvrđena u ispitivanjima izazivanjem imunološkog odgovora na odojcima u prvom danu života.

Trajanje imunosti:

Neutralizirajuća zaštitna protutijela prenesena odojcima putem kolostruma bila su prisutna do 28 dana nakon rođenja kod većine prasadi.

### **3.3 Kontraindikacije**

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatnu tvar, na adjuvans ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

### **3.4 Posebna upozorenja**

Cijepiti samo zdrave životinje.

Zaštita prasadi postiže se unosom kolostruma. Stoga se treba pobrinuti za to da svako prase unese dovoljnu količinu kolostruma u prvih nekoliko sati života.

### **3.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene**

Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Nije primjenjivo.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:

Nije primjenjivo.

Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nije primjenjivo.

### **3.6 Štetni događaji**

Svinje (gravidne krmače i nazimice):

Često (1 do 10 životinja / 100 tretiranih životinja):	Upala na mjestu injiciranja <sup>1</sup> Povišena temperatura <sup>2</sup>
--	---

<sup>1</sup> Blaga lokalna upala na mjestu injiciranja (maksimalni promjer 5 cm), koja se povukla bez liječenja unutar 5 dana.

<sup>2</sup> Blago prolazno povišenje tjelesne temperature (prosječno 0,27 °C, kod pojedinačnih svinja do 0,95 °C), koje se povuklo bez liječenja.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti veterinarsko-medicinskog proizvoda. Prijave treba poslati, po mogućnosti putem veterinara, nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili njegovom lokalnom predstavniku ili nacionalnom nadležnom tijelu putem nacionalnog sustava za prijavljivanje. Odgovarajuće podatke za kontakt možete pronaći uputi o VMP-u .

### **3.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja**

Graviditet:

Može se primijeniti tijekom graviditeta.

### **3.8 Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije**

Dostupni su podaci o sigurnosti i učinkovitosti koji pokazuju da se ovo cjepivo može miješati sa Suiseng Coli/C i primijeniti na jednom mjestu ubrizgavanja. Nakon primjene miješanih cjepiva vrlo često dolazi do porasta tjelesne temperature u prvih 6 sati nakon cijepljenja (u prosjeku 1,43 °C, kod pojedinačnih svinja vrijednost ne prelazi 1,87 °C). Oteklina (maksimalno 4 cm) na mjestu ubrizgavanja je vrlo česta, ali obično nestaje unutar 4 dana.

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i učinkovitosti ovog imunološkog veterinarsko-medicinskog proizvoda kada se primjenjuje s nekim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom osim gore navedenog. Odluku o primjeni ovog imunološkog veterinarsko-medicinskog proizvoda prije, odnosno nakon primjene nekog drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

### **3.9 Putovi primjene i doziranje**

Primjena u mišić.

Primijeniti cjepivo dubokom intramuskularnom injekcijom u vratne mišiće.

Prije primjene pričekati da cjepivo dosegne sobnu temperaturu (15 °C do 25 °C).

Dobro protresti prije primjene.

*Primarno cijepljenje:*

Primijeniti jednu dozu (2 ml) približno 6 tjedana prije prasenja, a drugu dozu (2 ml) približno 3 tjedna prije prasenja.

Preporučuje se po mogućnosti primjena druge doze na suprotnoj strani.

*Ponovno cijepljenje:*

Pri svakoj sljedećoj gestaciji, primijeniti jednu dozu (2 ml) 3 tjedna prije očekivanog datuma prasenja.

Kako bi se osiguralo ispravno miješanje sa Suiseng Coli/C, treba koristiti jednakе količine Suiseng Diff/A i Suiseng Coli/C. Sav sadržaj Suiseng Coli/C treba prenijeti u bočicu sa slobodnim prostorom („*headspace*“) Suiseng Diff/A (bočica od 50 ml s 10 doza, bočica od 100 ml s 25 doza i bočica od 250 ml s 50 doza).

Prethodno sterilizirana igla za prijenos može se koristiti prema sljedećim uputama:

- Skinite čep s boćice cjepiva Suiseng Coli/C.
- Jedan kraj igle za prijenos spojite s boćicom cjepiva Suiseng Coli/C.
- Skinite čep s *headspace* boćice cjepiva Suiseng Diff/A.
- Suprotni kraj igle za prijenos spojite s boćicom cjepiva Suiseng Diff/A.
- Prenesite cijeli sadržaj cjepiva Suiseng Coli/C u bočicu cjepiva Suiseng Diff/A.
- Kada završite, odvojite obje boćice i uništite iglu za prijenos.

Dobro protresti prije primjene. Primijenite jednu dozu od 4 ml miješanih cjepiva.

### **3.10 Simptomi predoziranja (i, ako je primjenjivo, hitni postupci i antidoti)**

Nije poznato.

**3.11 Posebna ograničenja za primjenu i posebni uvjeti primjene, uključujući ograničenja primjene antimikrobnih i antiparazitskih veterinarsko-medicinskih proizvoda kako bi se ograničio rizik od razvoja rezistencije**

Nije primjenjivo.

**3.12 Karcencije**

Nula dana.

**4. IMUNOLOŠKI PODATCI**

**4.1 ATCvet kôd: QI09AB12**

Aktivna imunizacija gravidnih krmača i nazimica potiče tvorbu neutralizirajućih protutijela za toksine A i B *C. difficile* i α-toksin *C. perfringens* tip A. Ta se protutijela prenose prasadi putem kolostruma. Dovoljan unos kolostruma u prvih nekoliko sati života rezultira pasivnom zaštitom prasadi.

Učinkovitost cjepiva je utvrđena kod intraperitonealne aplikacije toksina A i B *C. difficile* i alfa toksina od *C. perfringens* tipa A. Učinkovitost cjepiva za smanjenje pojave proljeva dokazala se u uvjetima na terenu.

**5. FARMACEUTSKI PODATCI**

**5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim sa Suiseng Coli/C.

**5.2 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 2 godine

Rok valjanosti poslije prvog otvaranja unutarnjeg pakovanja: 10 sati.

Rok trajanja nakon miješanja sa Suiseng Coli/C: 10 sati.

**5.3 Posebne mjere čuvanja**

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

Ne zamrzavati.

Zaštititi od svjetla.

**5.4 Vrsta i sastav unutarnjeg pakiranja**

Plastične (PET) boćice od 20 ml, 50 ml, 100 ml i 250 ml, zatvorene gumenim čepom s aluminijskom kapicom.

Veličine pakiranja

- Kartonska kutija koja sadržava 1 PET boćicu s 10 doza (boćica od 20 ml).
- Kartonska kutija koja sadržava 1 PET boćicu s 10 doza (boćica od 50 ml)\*.
- Kartonska kutija koja sadržava 1 PET boćicu s 25 doza (boćica od 50 ml).
- Kartonska kutija koja sadržava 1 PET boćicu s 25 doza (boćica od 100 ml)\*.
- Kartonska kutija koja sadržava 1 PET boćicu s 50 doza (boćica od 100 ml).
- Kartonska kutija koja sadržava 1 PET boćicu s 50 doza (boćica od 250 ml)\*.

\* ove boćice imaju dovoljno slobodnog prostora da u nju stane cijeli sadržaj Suiseng Coli/C, ako se trebaju pomiješati Suiseng Diff/A i Suiseng Coli/C prije primjene.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

**5.5 Posebne mjere opreza u pogledu zbrinjavanja neiskorištenih veterinarsko-medicinskih proizvoda ili otpadnih materijala nastalih primjenom takvih proizvoda**

Veterinarsko-medicinski proizvodi ne smiju se odlagati u otpadne vode ili kućni otpad.

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene veterinarsko-medicinske proizvode ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja primjenjivima na dotični veterinarsko-medicinski proizvod.

**6. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

**7. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/21/278/001-006

**8. DATUM PRVOG ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 07/12/2021

**9. DATUM POSLJEDNJE REVIZIJE SAŽETKA OPISA SVOJSTAVA**

{DD/MM/GGGG}

**10. KLASIFIKACIJA VETERINARSKO-MEDICINSKIH PROIZVODA**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

**PRILOG II.**

**OSTALI UVJETI I ZAHTJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Nema.

**PRILOG III.**  
**OZNAČIVANJE I UPUTA O VMP-u**

## **A. OZNAČIVANJE**

## **PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 10 doza (bočica od 20 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 10 doza (bočica od 50 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 25 doza (bočica od 50 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 25 doza (bočica od 100 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 50 doza (bočica od 100 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 50 doza (bočica od 250 ml).

### **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Suiseng Diff/A suspenzija za injekciju

### **2. DJELATNE TVARI**

Svaka doza (2 ml) sadržava:

<i>Clostridioides difficile</i> , toksoid A (TcdA)	≥ 1,60 RP*
<i>Clostridioides difficile</i> , toksoid B (TcdB)	≥ 1,65 RP*
<i>Clostridium perfringens</i> tip A, α-toksoid	≥ 1,34 RP*

\* RP: Relativni potencijal koji određuje ELISA

### **3. VELIČINA PAKIRANJA**

10 doza (bočica od 20 ml)  
10 doza (bočica od 50 ml)  
25 doza (bočica od 50 ml)  
25 doza (bočica od 100 ml)  
50 doza (bočica od 100 ml)  
50 doza (bočica od 250 ml)

### **4. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje (gravidne krmače i nazimice).

### **5. INDIKACIJE**

### **6. PUTOVI PRIMJENE**

Primjena u mišić.

### **7. KARENCIJE**

Karencija: nula dana.

### **8. ROK VALJANOSTI**

Exp. {mm/gggg}

Jednom otvoren, upotrijebiti u roku od 10 sati.

#### **9. POSEBNE MJERE ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

Zaštititi od svjetla.

Ne zamrzavati.

#### **10. RIJEČI „PRIJE PRIMJENE PROČITAJTE UPUTU O VMP-u”**

Prije primjene pročitajte uputu o VMP-u.

#### **11. RIJEČI „SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ”**

Samo za primjenu na životinjama.

#### **12. RIJEČI „ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOHVATA DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

#### **13. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Laboratorios Hipra, S.A.

#### **14. BROJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/21/278/001 (10 doza (bočica od 20 ml))

EU/2/21/278/002 (10 doza (bočica od 50 ml))

EU/2/21/278/0032 (5 doza (bočica od 50 ml))

EU/2/21/278/004 (25 doza (bočica od 100 ml))

EU/2/21/278/005 (50 doza (bočica od 100 ml))

EU/2/21/278/006 (50 doza (bočica od 250 ml))

#### **15. BROJ SERIJE**

Lot {broj}

## **PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA UNUTARNJEM PAKIRANJU**

Boćice od 100 ili 250 ml.

### **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Suiseng Diff/A suspenzija za injekciju

### **2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

Svaka doza (2 ml) sadržava:

<i>C. difficile</i> , toksoid A (TcdA)	≥ 1,60 RP*
<i>C. difficile</i> , toksoid B (TcdB)	≥ 1,65 RP*
<i>C. perfringens</i> tip A, α-toksoid	≥ 1,34 RP*

\* RP: Relativni potencijal koji određuje ELISA

### **3. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje (gravidne krmače i nazimice).

### **4. PUTOVI PRIMJENE**

Primjena u mišić.

Prije primjene pročitajte uputu o VMP-u.

### **5. KARENCIJE**

Karencija: nula dana.

### **6. ROK VALJANOSTI**

Exp. {mm/gggg}

Jednom otvoren, upotrijebiti u roku od 10 sati.

### **7. POSEBNE MJERE ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

Zaštititi od svjetla.

Ne zamrzavati.

### **8. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

**9. BROJ SERIJE**

Lot {broj}

**10. VELIČINA PAKIRANJA**

25 doza (bočica od 100 ml)  
50 doza (bočica od 100 ml)  
50 doza (bočica od 250 ml)

**OSNOVNI PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA MALIM UNUTARNJIM  
PAKIRANJIMA**

**Boćice od 20 ili 50 ml.**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Suiseng Diff/A

**2. KVANTITATIVNI PODATCI O DJELATNIM TVARIMA**

Svaka doza (2 ml) sadržava:

<i>C. difficile</i> , toksoid A (TcdA)	≥ 1,60 RP*
<i>C. difficile</i> , toksoid B (TcdB)	≥ 1,65 RP*
<i>C. perfringens</i> tip A, α-toksoid	≥ 1,34 RP*

\* RP: Relativni potencijal koji određuje ELISA

**3. BROJ SERIJE**

Lot {broj}

**4. ROK VALJANOSTI**

Exp. {mm/gggg}

Jednom otvoren, upotrijebiti u roku od 10 sati.

**5. VELIČINA PAKIRANJA**

10 doza (boćica od 20 ml)

10 doza (boćica od 50 ml)

25 doza (boćica od 50 ml)

**B. UPUTA O VMP-u**

## UPUTA O VMP-u

### **1. Naziv veterinarsko-medicinskog proizvoda**

Suiseng Diff/A suspenzija za injekciju za svinje

### **2. Sastav**

Svaka doza (2 ml) sadržava:

#### **Djelatne tvari:**

*Clostridioides difficile*, toksoid A (TcdA)  
*Clostridioides difficile*, toksoid B (TcdB)  
*Clostridium perfringens* tip A,  $\alpha$ -toksoid

$\geq 1,60$  RP\*  
 $\geq 1,65$  RP\*  
 $\geq 1,34$  RP\*

\* RP: Relativni potencijal koji određuje ELISA

#### **Adjuvansi:**

Aluminijev hidroksid, gel

0,6 g

Žućkasto-bijela suspenzija.

### **3. Ciljne vrste životinja**

Svinje (gravidne krmače i nazimice).

### **4. Indikacije za primjenu**

Pasivna imunizacija novorođene prasadi nakon aktivne imunizacije rasplodnih krmača i nazimica:

- u svrhu sprječavanja pomora te smanjenja kliničkih znakova i makroskopskih lezija uzrokovanih toksinima A i B *C. difficile*.
- u svrhu smanjenja kliničkih znakova i makroskopskih lezija uzrokovanih  $\alpha$ -toksinom *C. perfringens* tip A.

Smanjenje pojave neonatalnog proljeva dokazano je u terenskim uvjetima.

Početak imunosti:

Zaštita je utvrđena u ispitivanjima izazivanjem imunološkog odgovora na odojcima u prvom danu života.

Trajanje imunosti:

Neutralizirajuća zaštitna protutijela prenesena odojcima putem kolostruma bila su prisutna do 28 dana nakon rođenja kod većine prasadi.

### **5. Kontraindikacije**

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatnu tvar, na adjuvans ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

### **6. Posebna upozorenja**

Posebna upozorenja:

Cjepiti samo zdrave životinje.

Zaštita prasadi postiže se unosom kolostruma. Stoga se treba pobrinuti za to da svako prase unese dovoljnu količinu kolostruma u prvih nekoliko sati života.

Graviditet:

Može se primijeniti tijekom graviditeta.

Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije:

Dostupni su podaci o sigurnosti i učinkovitosti koji pokazuju da se ovo cjepivo može miješati sa Suiseng Coli/C i primijeniti na jednom mjestu ubrizgavanja. Nakon primjene miješanih cjepiva vrlo često dolazi do porasta tjelesne temperature u prvih 6 sati nakon cijepljenja (u prosjeku 1,43 °C, kod pojedinačnih svinja vrijednost ne prelazi 1,87 °C). Oteklina (maksimalno 4 cm) na mjestu ubrizgavanja je vrlo česta, ali obično nestaje unutar 4 dana.

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i učinkovitosti ovog imunološkog veterinarsko-medicinskog proizvoda kada se primjenjuje s nekim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom osim gore navedenog. Odluku o primjeni ovog imunološkog veterinarsko-medicinskog proizvoda prije, odnosno nakon primjene nekog drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

Predoziranje:

Nije poznato.

Glavne inkompatibilnosti:

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim sa Suiseng Coli/C.

## 7. Štetni događaji

Svinje (gravidne krmače i nazimice):

Često (1 do 10 životinja / 100 tretiranih životinja):	Upala na mjestu injiciranja <sup>1</sup> Povišena temperatura <sup>2</sup>
--	---

<sup>1</sup> Blaga lokalna upala na mjestu injiciranja (maksimalni promjer 5 cm), koja se povukla bez liječenja unutar 5 dana.

<sup>2</sup> Blago prolazno povišenje tjelesne temperature (prosječno 0,27 °C, kod pojedinačnih svinja do 0,95 °C), koje se povuklo bez liječenja.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti proizvoda. Ako primijetite bilo koju nuspojavu, čak i onu koja nije navedena u ovoj uputi o VMP-u, ili mislite da VMP nije djelovao, obratite se prvo veterinaru. Štetne događaje možete prijaviti i nositelju odobrenja za stavljanje u promet < koristeći se podatcima za kontakt na kraju ove upute ili putem nacionalnog sustava za prijavljivanje: {[podatci o nacionalnom sustavu](#)}

## 8. Doziranje za svaku ciljnu vrstu životinja, putovi i način primjene

Primjena u mišić.

Primijeniti cjepivo dubokom intramuskularnom injekcijom u vratne mišiće.

Doza: 2 ml/životinji.

### *Primarno cijepljenje:*

Primijeniti jednu dozu (2 ml) približno 6 tjedana prije prasenja, a drugu dozu (2 ml) približno 3 tjedna prije prasenja.

Preporučuje se po mogućnosti primjena druge doze na suprotnoj strani.

### *Ponovno cijepljenje:*

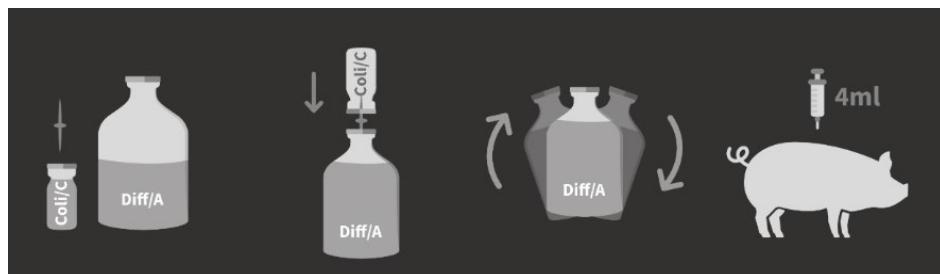
Pri svakoj sljedećoj gestaciji, primijeniti jednu dozu (2 ml) 3 tjedna prije očekivanog datuma prasenja.

Kako bi se osiguralo ispravno miješanje sa Suiseng Coli/C, treba koristiti jednakе količine Suiseng Diff/A i Suiseng Coli/C. Sav sadržaj Suiseng Coli/C treba prenijeti u bočicu sa slobodnim prostorom („headspace“) Suiseng Diff/A (bočica od 50 ml s 10 doza, bočica od 100 ml s 25 doza i bočica od 250 ml s 50 doza).

Prethodno sterilizirana igla za prijenos može se koristiti prema sljedećim uputama:

- Skinite čep s boćice cjepiva Suiseng Coli/C.
- Jeden kraj igle za prijenos spojite s boćicom cjepiva Suiseng Coli/C.
- Skinite čep s *headspace* boćice cjepiva Suiseng Diff/A.
- Suprotni kraj igle za prijenos spojite s boćicom cjepiva Suiseng Diff/A.
- Prenesite cijeli sadržaj cjepiva Suiseng Coli/C u bočicu cjepiva Suiseng Diff/A.
- Kada završite, odvojite obje boćice i uništite iglu za prijenos.

Dobro protresti prije primjene. Primijenite jednu dozu od 4 ml miješanih cjepiva.



## **9. Savjeti za ispravnu primjenu**

Prije primjene pričekati da cjepivo dosegne sobnu temperaturu (15 °C do 25 °C). Dobro protresti prije primjene.

## **10. Karenčije**

Nula dana.

## **11. Posebne mjere čuvanja**

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

Zaštititi od svjetla.

Ne zamrzavati.

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nemojte koristiti nakon isteka roka trajanja navedenog na etiketi. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: 10 sati.

Rok trajanja nakon miješanja sa Suiseng Coli/C: 10 sati.

## **12. Posebne mjere za zbrinjavanje**

Veterinarsko-medicinski proizvodi se ne smiju odlagati u otvorene vode ili kućni otpad.

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene veterinarsko-medicinske proizvode ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja. Te bi mjere trebale pomoći u zaštiti okoliša.

Pitajte vašeg veterinara ili farmaceuta kako odlagati veterinarsko-medicinske proizvode koji vam više nisu potrebni.

## **13. Klasifikacija veterinarsko-medicinskih proizvoda**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

## **14. Brojevi odobrenja za stavljanje u promet i veličine pakiranja**

Brojevi odobrenja za stavljanje u promet: EU/2/21/278/001-006

### Veličine pakiranja:

Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 10 doza (bočica od 20 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 10 doza (bočica od 50 ml)\*.  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 25 doza (bočica od 50 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 25 doza (bočica od 100 ml)\*.  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 50 doza (bočica od 100 ml).  
Kartonska kutija koja sadržava 1 PET bočicu s 50 doza (bočica od 250 ml).

\* ove boćice imaju dovoljno slobodnog prostora da u nju stane cijeli sadržaj Suiseng Coli/C, ako se trebaju pomiješati Suiseng Diff/A i Suiseng Coli/C prije primjene.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

## **15. Datum posljednje revizije upute o VMP-u**

{DD/MM/GGGG}

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

## **16. Podatci za kontakt:**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet i proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet i podatci za kontakt za prijavu sumnji na nuspojave:

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona) ŠPANJOLSKA  
Tel. +34 972 43 06 60 -

Lokalni predstavnici i podatci za kontakt za prijavu sumnji na nuspojave:

Za sve informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu možete se obratiti lokalnom predstavniku nositelja odobrenja za stavljanje u promet.

**België/Belgique/Belgien**

HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIUM  
Tel: +32 09 2964464

**Lietuva**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ISPAÑA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Република България**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Luxembourg/Luxemburg**

HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIUM  
Tel: +32 09 2964464

**Česká republika**

HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.  
Zochova 5,  
811 03 Bratislava,  
SLOVENSKO  
Tel: +421 02 32 335 223

**Magyarország**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANÝOLORSZÁG  
Tel: +34 972 43 06 60

**Danmark**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIEN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Malta**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Deutschland**

HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  
Am Wehrhahn 28-30  
40211 Düsseldorf  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 211 698236 – 0

**Nederland**

HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIUM  
Tel: +32 09 2964464

**Eesti**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
HISPAANIA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Norge**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA  
Tlf: +34 972 43 06 60

**Ελλάδα**

HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Λεωφ. Αθηνών 80 & Μητριόνου 2-4,  
104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  
Τηλ: +30 210 4978660

**Österreich**

HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  
Am Wehrhahn 28-30  
40211 Düsseldorf  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 211 698236 – 0

**España**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ESPAÑA  
Tel: +34 972 43 06 60

**France**

HIPRA FRANCE  
7 rue Roland Garros, Batiment H  
44700 - Orvault -  
FRANCE  
Tél: +33 02 51 80 77 91

**Hrvatska**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANJOLSKA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ireland**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ísland**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPÁNN  
Sími: +34 972 43 06 60

**Italia**

Hipra Italia S.r.l.  
Enrico Mattei, 2  
25030 Coccaglio (BS)  
ITALIA  
Tel: +39 030 7241821

**Κύπρος**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Τηλ: +34 972 43 06 60

**Polska**

HIPRA POLSKA Sp.z.o.o.  
Ul. Wincentego Rzymowskiego 31  
02-697 Warszawa - POLSKA  
Tel: +48 22 642 33 06

**Portugal**

ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários  
De Uso Animal, Lda  
Portela de Mafra e Fontainha - Abrunheira  
2665 – 191 Malveira - PORTUGAL  
Tel:+351 219 663 450

**România**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Slovenija**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANIJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Slovenská republika**

HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.  
Zochova 5,  
811 03 Bratislava,  
SLOVENSKO  
Tel: +421 02 32 335 223

**Suomi/Finland**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ESPANJA  
Puh/Tel: +34 972 43 06 60

**Sverige**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIEN  
Tel. +34 972 43 06 60

**Latvija**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPĀNIJA  
Tel. +34 972 43 06 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

## **17. Ostale informacije**

Aktivna imunizacija gravidnih krmača i nazimica potiče tvorbu neutralizirajućih protutijela za toksine A i B *C. difficile* i  $\alpha$ -toksin *C. perfringens* tip A. Ta se protutijela prenose prasadi putem kolostruma. Dovoljan unos kolostruma u prvih nekoliko sati života rezultira pasivnom zaštitom prasadi.

Učinkovitost cjepiva je utvrđena kod intraperitonealne aplikacije toksina A i B *C. difficile* i alfa toksina od *C. perfringens* tipa A. Učinkovitost cjepiva za smanjenje pojave proljeva dokazala se u uvjetima na terenu.